Training: **RO11**

CORSO IN AULA

Line Tracking: prelievo e deposito in movimento

FANUC Serie R30*i*B/ R30*i*BMate

Descrizione

Il corso sulla funzione Line Tracking fornisce una panoramica completa sulla configurazione ed utilizzo del robot per applicazioni che richiedono di effettuare operazioni su oggetti in movimento.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:
- Collegare in modo corretto l'hardware necessario
- Configurare le impostazioni di tracking
- Creare un programma di tracking
- Gestire in modo elementare una coda di pezzi
- Ottimizzare il sistema per garantire la massima accuratezza

Prerequisiti del partecipante

Ai partecipanti viene richiesta la partecipazione al corso RO03 Programmazione, oltre a una conoscenza base dei robot FANUC.

RO11 - Line Tracking: prelievo e deposito in movimento	
Durata	1 giorno

ARGOMENTI TRATTATI

Parte Teorica
- Introduzione al Line Tracking in riferimento alle differenti applicazioni
- Configurazione HW
- Configurazione SW
- Tecniche per garantire la massima accuratezza in inseguimento

Parte Pratica
- Installazione e configurazione HW (encoder, schede ecc.)
- Configurazione tracking
- Esempi programmi di tracking
- Esempi programmi di gestione coda pezzi
- Tecniche per migliorare l'accuratezza in inseguimento

